

```

1  M - - - - - L T F L P P - P W A G I G R L I - - - - - 999661
1  M P L H V K W P F P A V P P L T W T L A S S V M G L V G T GI 1263110

17 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - 999661
31 Y S C F W T K Y M N H L T V H N R E V L Y E L I E K R G P A GI 1263110

17 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - 999661
61 T P L I T V S N H Q S C M D D P H L W G I L K L R H I W N L GI 1263110

32 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - 999661
91 K L M R W T P A A A D I C F T K E L H S H F F S L G K C V P GI 1263110

32 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - 999661
121 V C R G A E F F Q A E N E G K G V L D T G R H M P G A G K R GI 1263110

40 - E M A S G V G G L G L - - - - - - - - - - - - - - - - - 999661
151 R E K G D G V Y Q K G M D F I L E K L N H G D W V H I F P E GI 1263110

51 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - 999661
181 G K V N M S S E F L R F K W G I G R L I A E C H L N P I I L GI 1263110

64 P S V H C A A G M N D V L P N S P P Y F P R F G Q K I T V L 999661
211 P L W H - - - V G M N D V L P N S P P Y F P R F G Q K I T V L GI 1263110

```

FIGURE 1A

94	I G K P F S A L P V L E R L R A E N K S A V E M R K A L T D	999661
239	I G K P F S A L P V L E R L R A E N K S A V E M R K A L T D	GI 1263110
124	F I Q E E F Q H L K T Q A E Q L H N H L Q P G R	999661
269	F I Q E E F Q H L K T Q A E Q L H N H L Q P G R	GI 1263110

FIGURE 1B